## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	7		
O.I.P.E. CLASSIFIER			101001
FORMALITY REVIEW	7.5	<u> 1137</u>	12-106-101
RESPONSE FORMALITY REVIEW	<u> </u>	1014	CALITION

## **INDEX OF CLAIMS**

Rejected	N Non-elected
= Allowed	I Interference
(Through numeral) Canceled	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

	<b>:</b> .				٠		•	•	••	•••		••••	••••	••••	
٠.	0	_		_	_			_	_	_					_
Clai	m	•	- 1		_		D	ate	<u> </u>	_	_			_	4
- 1		ŀ	10		1			1						1	-
귤	Original	ř	띡		1						- 1				١
Final	ŏ	_	7	_	1		L			ļ	$\dashv$		L	4	4
E 1 2		2	$\mathbf{Y}$		╛		L	_	_	1	_		L	1	_
2	2				┙		L	_	_	1			L	4	_
۲	3	П			1								L	$\perp$	╝
4	4	$\prod$	L		$\Box$		I		_	1			L	1	_
य	5	5	y							1			L	┙	
Y	<b>@</b>	J	Z							1			L.	1	Ц
$\Box$	N	Ŋ	L	L			L			1		_	╀	1	_
	И	$\mathbf{I}$		L			1		L.	1		_	┸	1	
		Π	1				L		L	1		L	L	1	
	₩.	L							L	┙		L	l	┙	
7		Ţ	$\forall$	Γ			l			1		L	L	_	
6	0	Ŧ	W				I		L	1		L	$\perp$	_	
7	13	I					1		L	╛		L	l	_	
X	Ø	Ţ		Ι				_	L	_		L	T	_	
8	15 10	T	$\prod$				1		L	╛			⊥	┙	
10	10	Τ							L			L	$\perp$	_	_
1)	17	T	ŀ				1	_	L			L	⊥	_	
, 2	18	Ξ	5					_	L			L	$\perp$	┙	_
	19	_	П	Τ			I					L	l		
Г	20		Γ	Τ		Г	Ţ		Γ			Ţ	1		
T	21	_	┢	T		r	1		T	٦		Τ	1	$\neg$	
-	22		t	Ť		T	7		T	٦		1	1		
$\vdash$	23		T	t	•	T	7		t			T	$\top$		
Н	24	_		t		T	1		T			Т	T		
Г	25	_	T	Ť		T	7	_	T	_		T	T		
	26	$\overline{}$	✝	t		T	7		Ť	_		T	T		
	27	_	T	Ť	_	Γ	╗		T		Г	Τ	T		
-	28	_	T	t	_	T	1	_	Ť			Τ	T		
$\vdash$	29	_	T	†	_	T	┪		Ť		Г	T	1		Γ
$\vdash$	30	$\vdash$	╁	†	_	t	٦	_	t	_	1	t	1		
1	31	$\vdash$	+	†		1	٦		t		T	T			Г
$\vdash$	32	$\vdash$	t	†	_	t	1		†		$\vdash$	T	7	_	Г
$\vdash$	33	Г	+	†	_	t	T	Г	†	_	1-	十	7		Γ
-	34	Т	+	†	_	t	٦	Г	†			T	1		Γ
$\vdash$	35	1	+	†		†	٦	T	†		1	T	7		Γ
$\vdash$	36	t	$\dagger$	†	_	t		Г	†	_	T	Τ			Γ
	37	Τ	T	7	_	t	7	-	Ť	_	T	1	┪		Τ
$\vdash$	38	H	+	+		t		-	†	_	T	1	1		Т
-	39	1-	$^{+}$	7		†	_	Н	†		1	1			T
$\vdash$	40	-	+	+	_	t			†	_	T	+			1
-	41	+	╁	$\dashv$		+	_	-	+		t	+	$\dashv$		t
$\vdash$	42	+	+	+	_	+		-	+	_	╁	+	$\dashv$		+-
-	42	$\vdash$	+	4	_	+		-	+	_	+	+	-	-	╁
-	-	+-	+	4	_	+		+	+	_	+	+	-	-	+
$\vdash$	44		+	4		+		⊦	+		╁	+	_	-	╁
-	45	-	+	-	_	+		╀	+	_	+	+		H	+
-	46	-	+	4	_	+		+-	+		+	+		-	╁
L	47		+	4	_	+		1	4		+	+		-	+
$\vdash$	48	_	+	_	ļ	+		+	-		+	+		-	+
$\vdash$	49		+	_	_	+		+	4		+	+		$\vdash$	+
1	150	1.1	- 1		ı	- 1		1	- 1		t	- 1		1	

B         B           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         99	CI	aim					_			D	at	θ	_		_		_		_	╛	
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98		I																			
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98	Г	51												L	╛		1	_	1		
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	Г	52		T					٦		1				1				l		Ì
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98		53		T		Г			٦								٦		T		ì
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	Ħ	54	ı	十		H	٦	Г	1			Т		Г	┪	_	٦		T		]
57	T			Ť		Ī		Γ				Г			٦		٦		T		1
57	$\vdash$	56	1	+	_	Γ		Г				_							T		1
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98	$\vdash$			+	_	Τ		Г		Г		Г		Γ	٦	_			T		1
60 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 76 77 77 78 78 79 80 81 88 88 89 90 91 91 92 93 94 995 96 97 98 66 97 79 88 66 66 77 79 98 79 79 88 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	F	58	3	+		T		T		Г		Γ		Γ	_				1	_	1
60 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 77 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 81 95 96 97 98 80 80 90 97 97 98 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	F	59	•	-†-		t	_	T	_	Г		Γ		Τ					1		1
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	F	-	-	+		t		t		T	_	Γ		T	_	Г		Γ	1		1
63	$\vdash$			十		t	_	T	_	r		t	_	T			٦	Г	7		1
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	62	:	┪		t	_	T		T		T	_	t		Г		Г	7		1
64	卜	_		+	_	t		t	_	ţ	_	T		t	_	T			٦		1
65   66   67   68   69   70   71   72   73   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   98   90   97   98   98   90   97   98   90   97   98   90   97   98   90   97   98   90   97   98   90   97   98   90   90   90   90   90   90   90	$\vdash$	-	-	十	_	t	_	t		t	_	t		t		Τ		Г	7		1
66 67 68 68 69 70 70 711 72 72 73 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	H	~-		+		t		t	_	t	_	t		Ť	_	T		r	1		1
67	-	_		Ť		t		t		t	_	t		t	_	T		T	┪	_	1
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 80 81 81 82 83 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 995 996 997 998 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	-	_		+		t		t		t	_	t		t	_	T	_	1	٦		1
69	$\vdash$		_	十		†	_	t	_	t	_	t	_	t		T		T			1
70	┝	$\rightarrow$	-	╅		t	_	t	_	t	_	t	_	t		Ť		T	T	_	1
71	  -	-	-	+		t	-	t	_	t	_	t	_	t		t	_	t			1
72	H	-	_	+		+	_	+	-	t	-	t	_	+		t	_	t	7	-	1
73	$\vdash$		-	+	_	+	_	$^{+}$	-	t		t		t		t	_	t	-	Н	1
74	-			+	-	+		$^{+}$	_	t	_	+		$^{\dagger}$		t	-	t	_	-	1
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	-			$\dashv$		$^{+}$	-	+	_	+	-	+	_	t	-	$^{+}$	_	t		$\vdash$	┪
76	-	_	-	$\dashv$	-	$^{+}$	_	+		+	-	t		t	_	t	-	t		-	٦
77	ŀ		-+-	$\dashv$	_	+		+	-	†		+	_	+	_	t	_	t	_	H	7
78	\ 	_		7		+		+		†	-	1	_	†		t		t	_	1	┪
79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-		-	-	-	+	_	+		†	-	1	_	†		t	_	t	_	1	٦
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	-			┪	-	+	_	+		t		7		✝	_	t	_	t		†-	┪
81	-	_		$\dashv$	-	+		+		t	_	1		†		t	_	t		T	٦
82	F		→	-	-	+	-	+	_	†		1		+	_	†	_	†		T	7
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	H	_	_	$\dashv$	_	+		+	-	+	_	1	-	+		$\dagger$		t		t	┪
84	┝		-	$\dashv$	-	+	_	+		†		1	_	1	_	†	_	†		t	٦
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	ŀ		-+		_	+		1	_	†		7	_	+	_	†		†	_	T	٦
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 995 96 97 98					-	+		7	_	†	_	_	_	1	_	1	_	†		1	٦
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	ŀ		_	_	Т	1	_	1	_	1	_	7		1		1		1		T	٦
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		_	_	Г	┪		1	_	1		ī	Г	1		1	_	1		Τ	
90 91 92 93 94 95 96 97 98	ŀ				r	1	_	1	_	7	_		Г	7	_	1		1		1	
91 92 93 93 94 95 96 97 98 98	ŀ	1	39	_	r			7	_				Г	٦		7		1		Т	
91 92 93 93 94 95 96 97 98 98	þ	-1	90	_	Г		_	T			_					7		1		Τ	
92 93 94 95 96 97 98	ŀ	-	-	_	H	7	Т	_	_	┪	_		r		Т	1	_	7	_	T	_
93 94 95 96 97 98 98 98 98 98	-	_		_		-	_	-	-	_		_	r	7	Г			1	_	†	_
94 95 96 97 98	ŀ	_	_		H	=	۲	-	Н	7	۲	_	H		Η		_	1		†	_
95 96 97 98	}	_		-	t		۲	-	Н		H		t	_	H		-	7		†	_
96 97 98	ŀ		_	$\vdash$	t	-	H	_	H	-	-	-	t		1	٦	-	1		†	_
97 98	ŀ	$\rightarrow$	_	$\vdash$	t	_	H		-		r	_	t				Т		_	†	_
98	ŀ	_	_	$\vdash$	t	_	۲	-	Т		Г		T		Τ	_	Γ	٦		†	_
	ŀ		_	-	t	_	t		T		T	_	†		Γ	_	Г	_	_	1	_
				Т	t		T		T		T		t			_				j	

	. 1				_	_		_		_			-	-	_	-	$\neg$
Cla	im	_	_	1		_		T.	at	е	_		Т	_		_	$\dashv$
Final	Original																
$\neg$	101		Γ	7	_	Ť		T	_	Γ			T			T	
-	102	_		1	_	†		t	_	T	1		T		Г	T	_
_	103		r	1	_	†		t	_	T		_	1			T	
_	104	Η-	t	7		†		†		T	7	_	†		Τ	†	
	105		T			1		Ť		Γ	Ī		Ţ	_		1	_
_	106		Τ	٦		1		T	_	T			T		Г	T	_
	107		Γ	7		1	_	Ţ		Γ			I	_			
	108		Γ			1	_	I					Ι	Ξ		I	
	109		Γ			_		I					I		Ĺ	Ţ	_
	110		Γ							Ĺ		Ĺ	$\int$		L	1	
	111		L		Ĺ		_	1		1		L	1	_	L	1	
_	112	-	Ĺ	_	L	╛		1		1		L	4		1	4	
	113	-	L		L			1		1	_	L	4	_	L	4	_
_	114		Ļ		L	_ļ	_	1		ļ		L	4		1	4	
_	115	-	1		L	4		4		1		L	4		╀	4	
_	116	_	1		1	4	_	4		+	_	1	4	_	╀	4	
_	117	-	+		L	_	<u> </u>	4		+		$\vdash$	+		╀	4	
_	118	_	+		1	4	$\vdash$	+	_	+		H	4		+	4	
$\vdash$	119	-	+		1	_	H	+		+	_	$\vdash$	-		+	4	
_	120		1	_	Ļ	_	_	4		1		L	4	_	+	-	
$\vdash$	12		1	_	L		L	4		4	_	+	-4		+	4	_
$\vdash$	122		+		╀	_	L	4		+		╀	4	_	+	႕	
_	12		+		+	_	$\vdash$	-	_	+	_	╀	-	_	+	_	_
⊣	12	-	+		+		+	4	-	+	_	+		_	+	-	H
-	12		+	_	+		+	$\dashv$	-	+		+	_	$\vdash$	+	-	H
$\vdash$	120		+		+	-	+	-	$\vdash$	+		$^{+}$	-	┝	$^{+}$		$\vdash$
$\vdash$	12		+		+	_	+	-	$\vdash$	+	_	$^{+}$		$\vdash$	$\dagger$		H
$\vdash$	12		+		+	_	+		$\vdash$	+		$^{+}$	-	H	+		$\vdash$
$\vdash$	13	_	+	_	$\dagger$	_	+		-	┪	_	+	_	H	+		t
$\vdash$	13		+		+		+		$\vdash$	+		+		$\vdash$	+	_	t
$\vdash$	13		+	_	+	-	t		t	7	_	$\dagger$	_	T	+	_	T
H	13		+	_	+		+	_	T	┪	_	+		T	+		T
$\vdash$	13		+	_	†	_	$\dagger$		t	7		†		T	1		T
$\vdash$	13	_	7	_	†	_	T	_	T		Г	†		Γ	7		I
-	13		7		1		T		Γ	_		_	_			_	
卜	13	17	7		1		1	_	I	Į							
	13	8	_		J		Ι	_		_		I		Ĺ		_	Ĺ
	13	9			J		I					I		Ĺ			Ļ
	14	10	٦		1		T	_	Γ		Ĺ	J					1
	14	11	٦	Г	1		1		T		Γ						Ĺ
	14	12	_	Γ	1		1	_	T	_				I			$\perp$
T	14	13			]	_	Ī			_	Γ	J			لَـ	L	1
Г	14	14	_	Γ	1			_	I		Γ	I	_	I		L	1
	14	15	_			_		_	I					I		Ĺ	1
	14	16						_	I	_	Ĺ		_	1		L	1
		47	_		_		I			_	Ĺ	_[		1	_	_	1
	1.	48	_			Ĺ	Ī		I		Ĺ			1	_	L	4
	1	49		Ĺ		L	_[		1	_	1	_	_	4	_	L	+
	1	50		L		L	⅃		1	_	L		_	L		L	L

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

